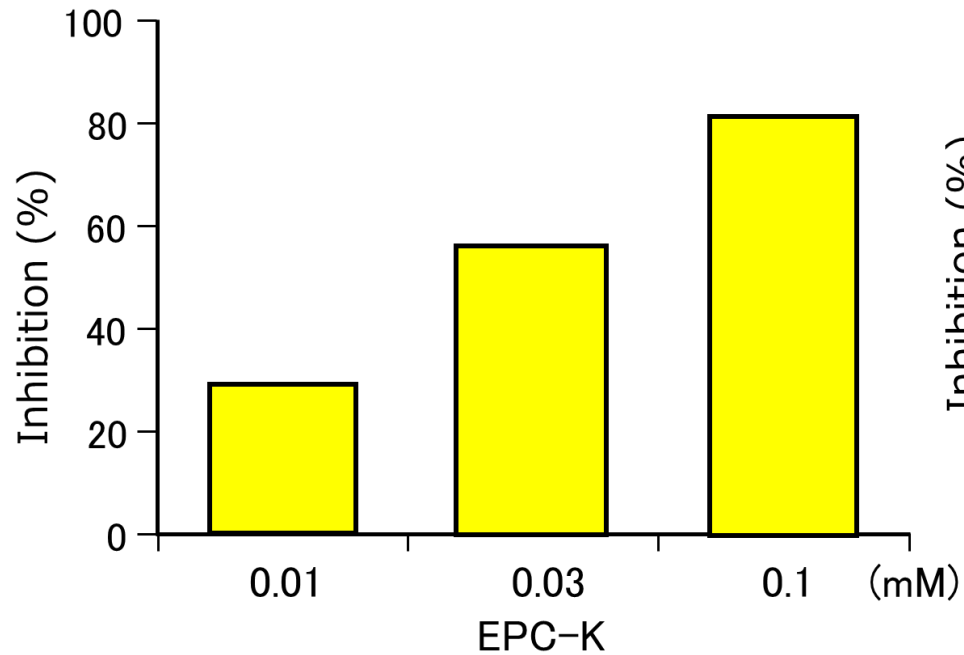


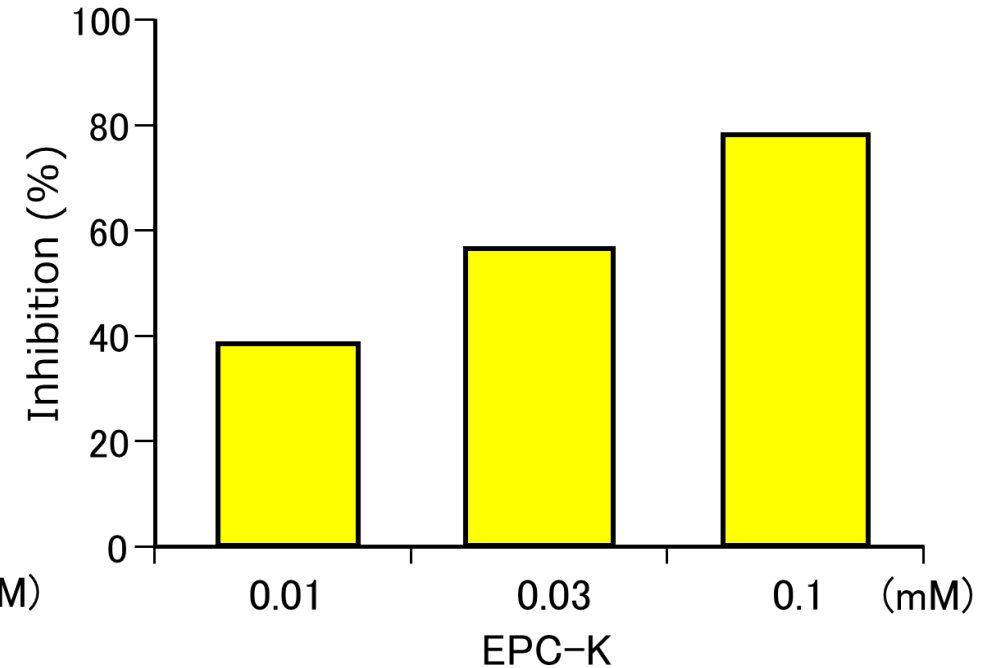
EPC-Kの抗酸化作用

スピントラッピング法によるヒドロキシラジカル消去作用



Fenton反応ヒドロキシラジカル

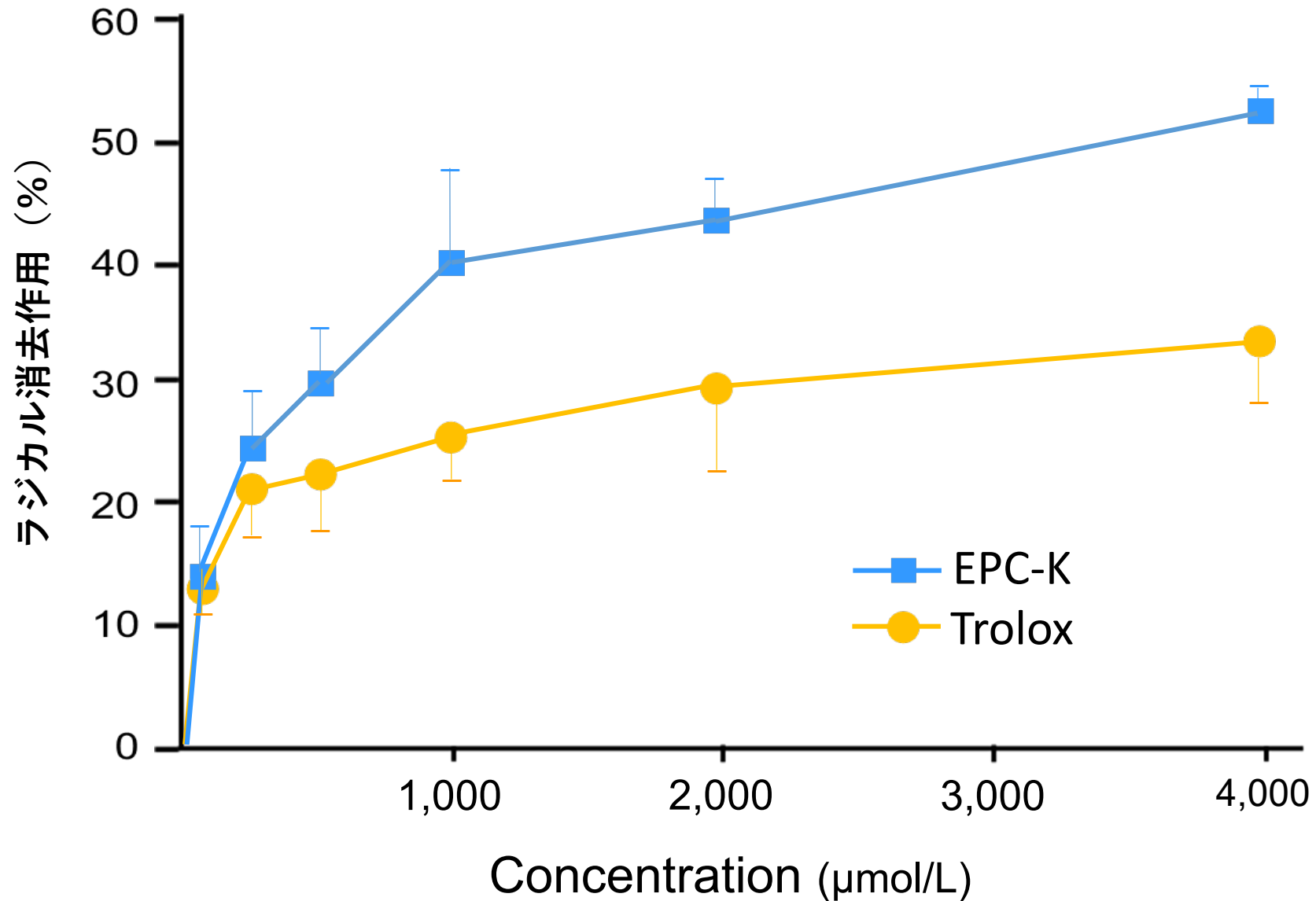
EPC-Kの10 μ M, 30 μ M, 100 μ Mで38.2%, 56.6%, 78.3%の消去作用を示した。



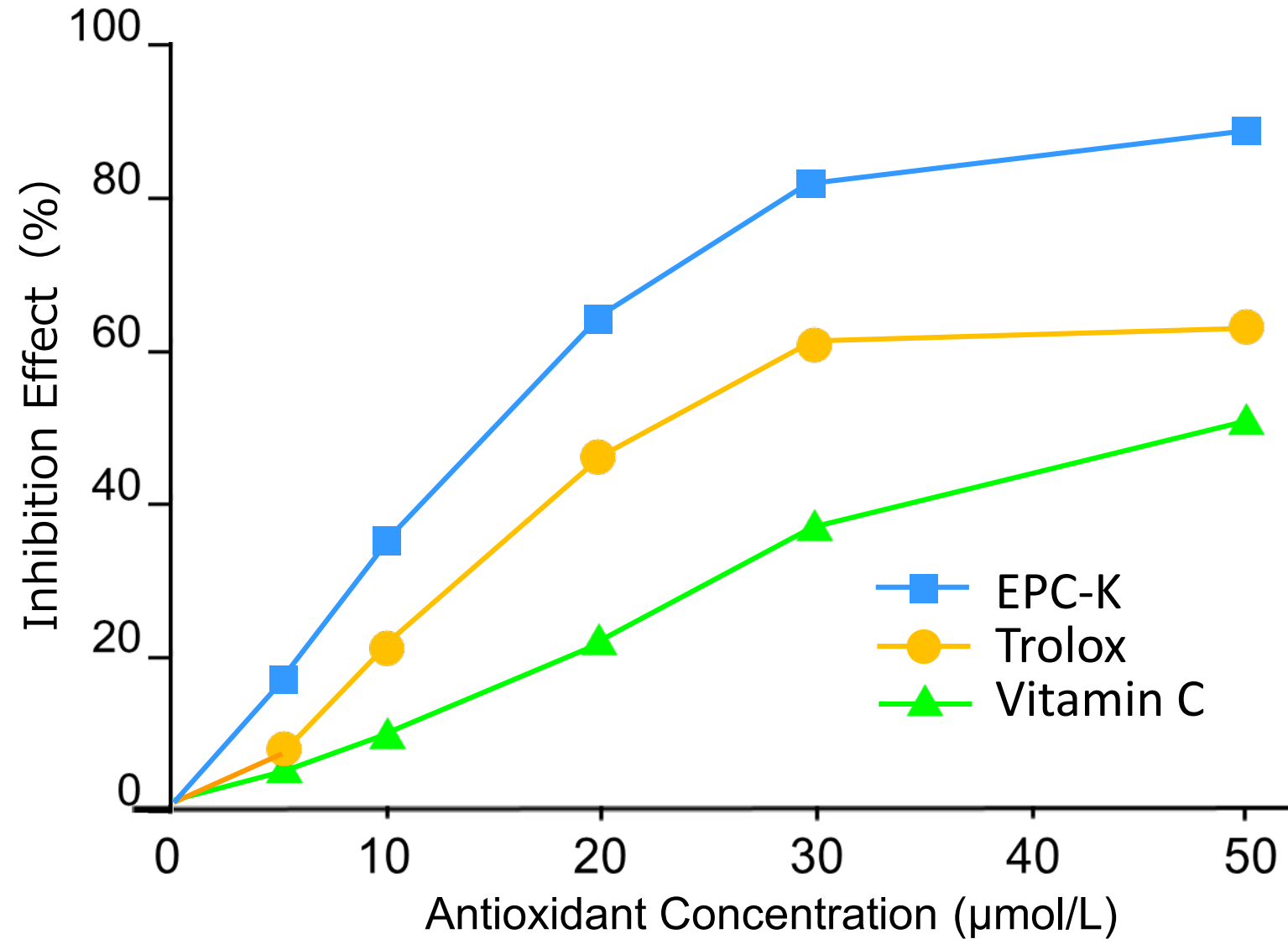
H2O2+UV照射ヒドロキシラジカル

EPC-Kの10 μ M, 30 μ M, 100 μ Mで8.7%, 56.9%, 81.8%の消去作用を示した。

ヒドロキシラジカル消去作用



AMVN誘発過酸化脂質に対する阻害作用



AAPH誘発過酸化脂質に対する阻害作用

